

進步日報

號八十八第

天津市軍管委員會報紙雜誌登記證新字第二號
天津北郵電局登記證為第二三類新聞紙執照第十三號

還河快輪

本輪於五月二十七日上午十二時開辦務希諸君
昨已抵津 安全迅速 與眾不同
諸君於二十七日上午十一時 駕臨本公司門前第一號
碼頭候候輪船為荷
地址：第一區張自忠路七十九號
電話：三三二一四號

北平雙合盛五星啤酒

酒汽水歷史悠久品質精良現經政府扶助
經銷不日即將出貨如有擬在本市或附近
各縣代銷上項出品者請至本廠天津總代理
店新生成貨棧接洽為荷
北平雙合盛啤酒汽水廠
天津總代理店新生成貨棧
地址：天津總代理店新生成貨棧
電話：三三二一四號

重慶炭酸鈣

歡迎洽購
十區建設路二四號 電話：三三二一四號
旅平觀光者 北平中裕飯店復業啟事
請注意：本飯店因業務需要，現已遷至北平中裕飯店復業，特此公告。

米

打穀機 磨麵機 碾米機 各種農具
新德利快輪 大連 現已抵津
北方航業股份有限公司 接洽是荷
天津第一區張自忠路七十九號
電話：三三二一四號

爪哇郵船號直放美國

福來船務行謹啟
地址：天津第一區張自忠路七十九號
電話：三三二一四號

天津電影服務社結束啟事

本社自成立以來，承蒙各界愛護，業務蒸蒸日上。現因業務調整，特將本社結束，所有債務請於五月三十日前向本社清理。特此啟事。

天津辦事處成立啟事

本處為擴大業務，特在天津設立辦事處，現已正式成立。凡有業務往來，請至本處洽談。特此啟事。

天津辦事處成立啟事

本處為擴大業務，特在天津設立辦事處，現已正式成立。凡有業務往來，請至本處洽談。特此啟事。

中國鐵工廠合記啟事

本廠為擴大業務，特在天津設立辦事處，現已正式成立。凡有業務往來，請至本處洽談。特此啟事。

社會服務

工廠中要訂廠規

職工應建立主人翁思想
加強勞動紀律增進生產

工廠是國家的基礎，工廠規則是工廠正常運行的保障。職工應建立主人翁思想，加強勞動紀律，增進生產。本報特刊載工廠規則，以供參考。

關於職工俱樂部的幾點意見

急流

俱樂部是職工休息娛樂的場所，也是職工交流思想的場所。本報特刊載關於職工俱樂部的幾點意見，以供參考。

東方無線電

招生啟事
本校為擴大招生，特在天津設立分校，現已正式成立。凡有報名者，請至本校洽談。特此啟事。

煙台棧

招請
本棧為擴大業務，特在天津設立辦事處，現已正式成立。凡有業務往來，請至本處洽談。特此啟事。

廉售

大江北各地分銷
本報發行課啟
本報為擴大發行，特在天津設立發行課，現已正式成立。凡有業務往來，請至本處洽談。特此啟事。

中華輪船

放煙台
本輪為擴大業務，特在天津設立辦事處，現已正式成立。凡有業務往來，請至本處洽談。特此啟事。

白秀璞

徵求
本報為擴大業務，特在天津設立辦事處，現已正式成立。凡有業務往來，請至本處洽談。特此啟事。

沙發

徵求
本報為擴大業務，特在天津設立辦事處，現已正式成立。凡有業務往來，請至本處洽談。特此啟事。

世昌

徵求
本報為擴大業務，特在天津設立辦事處，現已正式成立。凡有業務往來，請至本處洽談。特此啟事。

解放軍佔領蘇州河以南地區

人學生各界市民夾道歡迎
浦東地區除高橋外全部解放

【新華社上海前線二十五日下午八時急電】上海的主要市區已告解放，人民解放軍已於本日上午十時解放上海市蘇州河以南地區，並佔領蘇州河上的三座橋梁。工人、學生和各界市民，擁擠街頭歡迎人民解放軍。市內秩序良好，商店照常營業。

【新華社上海前線二十四日下午二時電】上海戰事進展迅速，浦東全境除高橋及其以北以西狹窄地區尚有少數殘敵外，已為解放軍完全佔領。解放軍並在滬西攻克敵重要據點虹橋飛機場及虹橋鎮等多處。先頭部隊已越過中西路，向圍守該點滬杭甬鐵路沿線之敵進擊中。浦東地區解放軍於二十三日晚佔領浦東的敵重守據點洋涇鎮及塘橋鎮。敵自浦運至高橋一線沿黃浦江建築的縱深工事鋼骨水泥堡壘陣地，被全部粉碎。解放軍一夜間即打下百餘座鋼骨水泥碉堡。滬西虹橋鎮、虹橋飛機場及該鎮東北的張虹鎮、沈家宅、陳家宅等據點，係於二十四日晨夜攻克。國民黨在該地區縱橫二十里的五百多座鋼骨水泥大小碉堡全部被解放軍的強大炮火所摧毀，或被解放軍所佔領。

【北平新華電台三十三日廣播】上海前線二十五日消息：人民解放軍二十五日在浦東用浦蘇鐵路以北沿浦地區，全線殘敵萬五千一軍殘部及警備第八師的戰鬥中，活捉敵五十一軍少將軍長王謙誠，少將參謀長向建國，四十一師一百二十一連連長王文輝，一百二十三連中校連長張明林，一百三十三連上校連長周振中，中校副連長王恩卿等十多名。

吳忠毛織公司，副理陳錦三說：上海解放，對天津段，影響太深。交通綫延長，商人的擔慌，轉運的困難，成品的銷售，都有好處。對東路說，上海分公司與津公司可打成一片，上海也是東路的一箇市場。

興隆洋行及三興理發：上海解放後，顧客復舊觀。

毛澤東選集

蘇聯譯本出版

【四大家版】亦譯出

【本報訊】曾受過

我

平

勉繼續努力為消滅反革命殘

餘力量解放全國人民

北平新華電台二十五日廣播：「中共中央今日電賀人民解放军各戰區完全解放杭州、武漢、九江、南昌等勝利。賀電說：

中國人民解放軍第一野戰軍彭德懷、張宗遜，第二野戰軍劉鄴志，第三野戰軍陳毅、唐河石，第四野戰軍林彪、羅榮桓及諸同志，各野戰軍全體指揮員、戰鬥員同志們！你們在過去幾個月以來，爲中國人民解放軍之偉大勝利，建立了輝煌的功績。五月十三日我第一野戰軍解放西安，五月十六及十七日我第四野戰軍解放漢口，武昌，漢陽，五月二十日我第一野戰軍解放成都，五月二十二日我第二野戰軍解放九江及南昌。現我軍已將所佔領之海峽大部，浙江大部，安徽全部，蘇江一部，湖北大部，陝西大部，在海南島，廣東，廣西四省之海峽大部，亦獲得新的勝利。我軍進行所到之處，無不受到人民的熱烈歡迎，城市生產迅速恢復，學校師生迅速回國工作，農民積極保衛治安。凡此均表徵着人民解放戰爭，在中國人民解放軍與人民緊密結合下，正以驚人的神速向前進。凡此均表徵着中國人民解放軍，在各戰區人民熱烈擁護下，力爲消滅反革命殘存力量，以完成解放全中國人民之偉大事業。

際都可陸續運出。不過制
解後損失應該注意的是如
何恢復海陸運輸，否則沒有
運輸工具，便不能起物資交
流的車馬了。

本報訊：中國郵船大工市上海解放。天津、上海、上海解放。打成一。所以上海解放，對於「大工」的生意，影響至大。是日，天津之商業界，對於上海解放，別有意見如下：

上海銀行經理官羅燕說：上海解放對天津，雖很多，但匯兌問題，應嚴密格管。

開隆，無錢的洋灰還要擴大生產，以供需求。

久大精鹽公司經理李燭，說：上海解放了，對「大工」的影響是很大的，南北物產可以交流。永利的願，大的鹽也都有了出路。

尤道：上海解放，幾十年來都是大江流域的，只要交通，是能夠迅速恢復，久大的存

仁立公司總經理朱潔說：上海解放，有了出路，也有活動，有了出路，也有了市場。雖然上海也有呢絨工廠，但是仁立產品還是可以運銷。希望能先解決運輸困難，並重振津滬關係。

航業界人士說：上海解放了，大家都不關懷到航業問題，因為要棉花的。

社論
解放軍進入上海

國民黨的統治及解放區
於穩固，有許多平穩可
照顧，千的工人生活，但
時或不能因為交通條件
有外匯的銀行及各企業
常與外國銀行及外國用
上海工業完全恢復生產。
不負責任政府也同樣移
舊的資金到上海管理路
上海解放後，前
上海解放後，前
上海解放後，前

聽到上海解放的消息，不僅全國人民都要歡呼，全世界也將震動。上海這全國最大的都市，三尺孩子都熟悉它的名字。上海是一個華洋雜處的國際都市，東方的巴黎，世所週知。「一連一連」一解放」這四個字本身就夠十分響亮，就是天大新聞，不用再說什麼了。

解放軍本月十三日開始進攻上海，經過十日戰鬥，在一般想像中，解放時間好像應該早一些。參考外電消息，戰鬥劇烈原因像：第一、蔣介石親自在上海督戰，或謂他在吳淞港外艦上，或謂他在復興島下令指揮。總之，蔣介石離漢口後行蹤不明，並未調他去打鼓浪嶼。廣州那班僑官，紛紛上諭，要請將蔣介石重新執政，他們打電報，去代電，地點都是上海。由此也可證明蔣非確在上海或上海附近。第二、在上海作戰的國民黨匪軍，

北平各界歡迎大會上
郭沫若講演詞全文

「北平上」郭沫若同志歡迎大會上讀到劉金友如下：代表團的同志们，你們離開了萬里的路程，住在北平六個月的時間，現在回到北平了。水漲船高，世界各國的同胞們這樣熱烈地歡迎我們，說我們一勞永逸歸來，使我們感奮和巨大的感動。

世界聯俄和平大會在巴黎和布拉格兩個地方召開的，一個會議兩個地方開的，國家七十二個，代表三十五個人，所代表的人民在八億以上，經過了五天的忙碌、熱烈、緊張的會議，得到了一個共同的宣言，和平主義，要加強國際的友好互助政策，反對軍國主義，反對法西斯，要用世界的力量去消滅第三次世界大戰的高潮，爭取全世界的持久和平。

和平大會的偉大勝利地結束了，各國的代表們都說，它收到了成效，因為我們就獲得了勝利權。但這證明，我們勝利的確是美麗的，我們勝利的確是英明的，英勇作戰的全體解放軍給予我們的努力生產者和勞動的全解放的同胞們給予我們的，我們達到了十二分的滿意，毛主席致電，向全體解放戰線致敬，向全解放的同胞們致敬。一切勝利屬於人民，一切勝利屬於民族，一切勝利屬於中國人！毛主席，一切光榮屬於人民領袖毛主席！

中國人民解放戰爭的偉大勝利，的確是給出了可以很大的功績，四月二十二號南京解放的消息傳出，巴黎和布拉格兩個會議上的代表們都一起起立慶祝，一呼聲震堂屋——

中國人的勝利，使世界上最大對立的力道對比的是發生重大變化。以蘇聯為首的民主陣營的力量，是遠超過以前以美國帝國主義為首的侵略國家的力量。而不用參加大的大會的人民尤其是和中國的抗戰是有貢獻的和積極的和平大會的成功事實上是鞏固的，接近成功和政治的成就，這是偉大的領導者斯大林，他繼續召集了全世界人民的愛好和平的國民，便大家團結了起來，表現了自己的

我和平代表團勝利歸來

津各界人民狂熱歡迎
在津留五小時出席歡迎大會
北平天安門廣場十萬人盛會

代表們帶回的報告

[illegible]

英法分裂德國又進一步
「波恩憲法」生效

波恩議會委會反動份子均簽字
共產黨兩代表拒絕署名
稱：「我決不爲分裂德國而簽字」，該委員會在波恩簽「憲法」經西德各州州長簽

在波恩議會委員會（又
憲會議）的末次會議上
生效。各有翼黨團，包
由美、英、法三國佔領當局
字宣佈生效後已行解散。

已在波恩「憲法」上簽
署，但去年六月第二次倫敦
六國包括美、英、法、荷、
比、盧會議組成的，包括各
方政治領袖、十五人，絕大

但西德共產黨代表雷受
奈均拒絕簽字。倫敦宜
部分爲反動份子。其目的
在制定一部分裂德國，肢
德國，並淪德國爲美國殖
民地。

兩自殺

各州，中央政府則僅有次屬
的職權，以便於美國的統治
。波恩「憲法」具有顯然的
賣德國主權的條文，規定可

以放棄某些主權以參加歐洲
合衆國及其他國際組織。波
恩「憲法」也毫不掩飾其法

西斯的本質，規定政府已宣佈所謂攻擊「民主自由」的政黨爲非法，實際上侵蝕了反動政府鎮壓人民的自由。

偉大的民主鬥士，傑出的科學家，人民利益的維護者

[illegible]

無線電波的同胞兄弟
光波熱波紫外線愛克

「在牛的一秒，無極電氣放電的機會總到：『噠！噠！』」——
「這就是十二個。」

用無線電時，大家習慣以爲當「噠！」也許因爲對風常是急過了半響的聲調。

「傳遞聲音的無線電台，從無線電台走到我的收音機不用時間嗎？」

「假如你走過兩哩要時間，那麼從台上走到十二哩處，我們聽不到嗎？」

是的。上面的想法一點也不錯，無線電波從收音台走到各戶的收音機裏是需要時間的。可是，它（無線電波）比較厚的金屬和液體像油走得更快得出奇。它的快上所以說時間短些便在「那樣的真海外，其他如鐵、鉛來上最慢得出了。它的快上是一種繞繞繞繞繞……」

冬天火爐燒一壺水，除了把水燒開以外，還有更重要的科學意義。

空氣裏總含有很大的水氣，假使水和一些不潔淨的微粒之外，還有少許一部分水蒸氣，對我們人類和動植物的生活，是極其重要。我們知道，想：『不是這樣，我們都在冷天生的爐子上放一壺水，開關放去的目的，是一份份的是為了燒水，但更重要的是使水放出過量的水蒸氣，於是我們不會感到乾草扎喉或有乾燥的現象了。』

在落着的大氣中，我們說：『望見多少團熱氣！』這就是空氣中所含的水氣在份量上，在你說話的時候，空氣中含的水氣差不多已經到了最大限度，我們身上的汗就不容易揮發；汗的功用——部份是抵禦身體多餘的热量帶出體外，使體溫保持穩定，雖然汗不容易揮發身體內的熱量也不會散失減少，當然我們感覺不到熱和不舒服。

一個很好的例子。空氣裏含有水氣的多少我們管它叫濕度，不過有時對於濕度又稱之為水汽。到底怎樣來計算水汽呢？和那個比較我多說些罷！所以我們有定了一個標準的必要，年會所定標準的空氣是在一定溫度時的空氣所能容納的水氣量，那麼我們的空氣現在所處的溫度，用那時空氣容納的水氣量比出來的值我們就替它取一個名字叫做相對濕度。這就是我們通常慣用的名詞。寫下來的話就是：

空氣中的水汽量 ÷ 同溫度時
空氣所能容納的水氣量 = 相對濕度

相對濕度在百分之五十到六十的時候，我們皮膚上水分蒸發的速度，正合人體的需要，人也感到最愉快。如相對濕度大於這個數，人也會感到不適，超過人體的

萬 葆 鈞

子長外一處，常常在暖水瓶蓋或玻璃瓶蓋的碎片時候，發生了爆炸，使暖水瓶變成無數的碎片。這是在暖水瓶裏面呢？恐怕很多的人以爲這是我們在暖水瓶裏面，不小心，用玻璃瓶把暖水瓶的玻璃碎片撒的，有的以爲是很快向暖水瓶裏面撒了暖水瓶上的開水，偶然引起炸裂的。是的，有很多的暖水瓶，就是在這樣情形下破裂的。但有時在好容易暖水瓶的時候，也會爆炸，這又是什麼原因呢？要明瞭這原因，我們最好先把水仔細地過濾清楚，水的來源不同，有的是從河中取來，有的是從井中取來，有的是從天然雨水中得來，但是河水裏，有的從天然雨水中得來，湧到海裏去，將沿途許多容易溶解在化學上的礦物質，特別是鈉鹽和矽酸（在化學上矽酸與矽酸合而而成的新物質叫做矽膠）帶來，井水也是含有地下的許多類似的礦物質，凡是含有這些礦物質的水叫做硬水。天然的雨水是不含的我們叫作「軟水」。硬水又可以分爲二類：一種是水中溶解了鈉及矽的碳酸鹽（就石水，碳酸鈉俗名小蘇打）。這種水雖然經過煮沸，鈉及矽的碳酸鹽出來，這種水我們叫作

買一尺送一尺

部各貨
 照九貨
 一五放
 仍扣尺
 意注
 對與類牲
 不衆繁品
 同絕多種
 豐協
 對影明
 過院星
 (中國) 作合約特
 李
 盛鳴
 張張
 元利盛華德
)日十三月五
 全雪草
 (廣州由) 國在辦總
 (金山) 為山總
)日一十三月五
 呂甘鴻
 風人由寺德禮